

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 72 1895 188 WINNIE PU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 73
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 73
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	119		70	110		38
	fitnes	g	123		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	134		81	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1102		75	770		41
	dnevna kol. masti	g	19		74	10.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5		74	18.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		74	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		74	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	113		71	107		38
	randman	g	121		71	110		38
	klase mesa	g	110		69	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		68	118		38
	perzistencija	g	107		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	112		43
	broj somatskih stanica	g	117		76	110		41
	protok mlijeka	g	96		83	105		44
	mastitis	g	117		58	111		33
	ciste	g	104		62	106		35
	mimoća kod mužnje	g	100		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		40
	vitalnost	g	106		70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	101		62	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	101		37
	skupna ocj. noge	g	106		60	114		34
	skupna ocj. vime	g	115		80	107		42
	visina križa	g	108		75	105		40
	duljina leđa	g	97		69	95		38
	širina zdjelice	g	94		67	95		37
	dubina trupa	g	95		66	96		37
	položaj zdjelice	g	96		71	98		39
	kut skoč. zgloba	g	100		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	107		39
	putice	g	113		66	114		36
	visina papaka	g	103		57	107		33
	dulj. pred. vimena	g	100		66	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201751945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 72 1895 188 WINNIE PU

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 951975874

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 73
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 73
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116		67	105		37
	kut pred. vimena	g	103		70	98		38
	susp. ligament	g	106		64	109		36
	dubina vimena	g	105		74	104		40
	duljina sisa	g	97		79	95		42
	debljina sisa	g	105		68	106		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	99		40
	položaj prednjih sisa	g	109		83	107		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	106		40
	čistoća vimena	g	103		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	108		37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima